

BOOK 02

GRAN SASSO

*Class*

**Tile**

MARANELLO ITALIA

# GRAN SASSO

Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group

Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla

Erfüllt UNI EN 14411 All. G Gruppe Bla



Gran Sasso 15x30/6"x12" grigio



Gran Sasso beige  
15x30/6"x12"

1



Gran Sasso caldera  
15x30/6"x12"

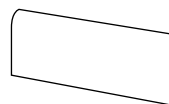
1

## Special trims | Pezzi speciali | Formteile



Gran Sasso beige  
elle monolitico  
16,5x30/6,5"x12"

29



Gran Sasso battiscopa  
7x30/2,8"x12"

30

Available in all colors  
Disponibile in tutti i colori  
Verfügbar in allen Farben

Comply with UNI EN 14411 All. G B1a Group  
 Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo B1a  
 Erfüllt UNI EN 14411 All. G Gruppe B1a



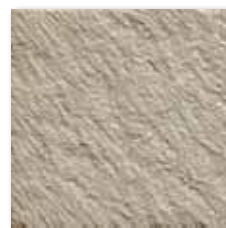
# GRAN SASSO



Gran Sasso beige 1  
 15x15/6"x6"



Gran Sasso grigio 1  
 15x30/6"x12"



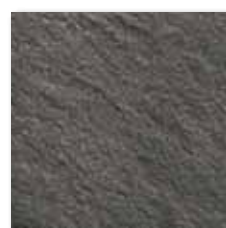
Gran Sasso grigio 1  
 15x15/6"x6"



Gran Sasso caldera 1  
 15x15/6"x6"



Gran Sasso antracite 1  
 15x30/6"x12"



Gran Sasso antracite 1  
 15x15/6"x6"



Gran Sasso caldera 29  
 elle monolitico  
 16,5x30/6,5"x12"



Gran Sasso grigio 29  
 elle monolitico  
 16,5x30/6,5"x12"



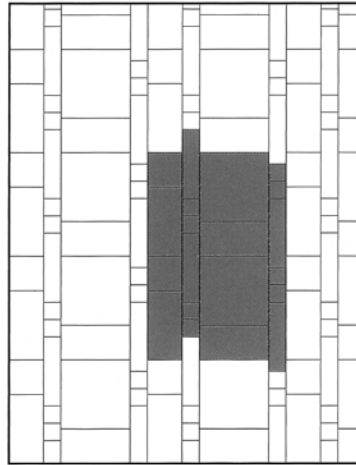
Gran Sasso antracite 29  
 elle monolitico  
 16,5x30/6,5"x12"

## Packing-Imballi-Verpackung

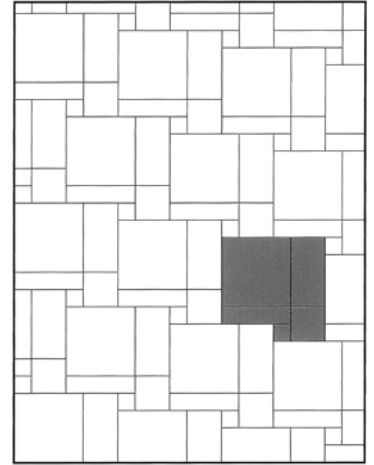
Size-Formato-Format		Thickness Spessore Stärke						
			Pcs / Box Pz / Box Stk. / Ktn	Sqm / Box Mq / Box QM / Ktn	Kg / Box Kg / Box Kg / Ktn	Box / Pal Box / Pal Ktn / Pal	Sqm / Pal Mq / Pal QM / Pal	Kg / Pal Kg / Pal Kg / Pal
<b>15x15</b>	<b>6"x6"</b>	8,5	<b>44</b>	<b>1,00</b>	<b>17,2</b>	<b>80</b>	<b>80,00</b>	<b>1396</b>
<b>15x30</b>	<b>6"x12"</b>	8,5	<b>22</b>	<b>1,00</b>	<b>17,2</b>	<b>80</b>	<b>80,00</b>	<b>1396</b>
<b>7x30</b> battiscopa	<b>2,8"x12"</b> battiscopa	8,5	<b>30</b>	-	<b>11,00</b>	<b>60</b>	-	<b>660</b>
<b>16,5x30</b> elle monolitico	<b>6,5"x12"</b> elle monolitico	8,5	<b>8</b>	-	<b>10,00</b>	<b>44</b>	-	<b>440</b>

# Proposals layout | Proposta di posa | Verlegebeispiele

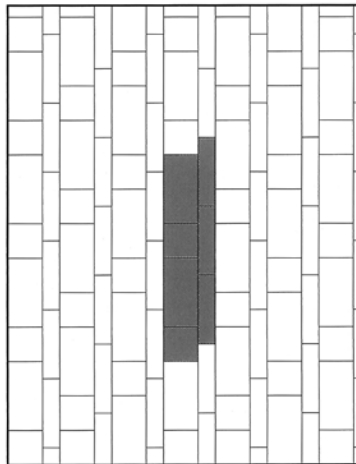
**PROPOSALS LAYOUT**  
**PROPOSTA DI POSA**  
**VERLEGEBEISPIELE**



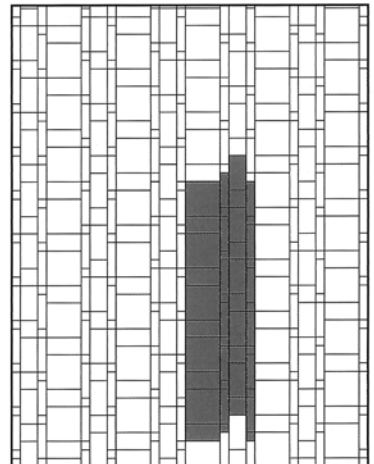
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	33,33%	0,93
30x60	33,33%	1,85
30x30	8,33%	0,93
15x60	16,67%	1,85
15x15	8,33%	3,70



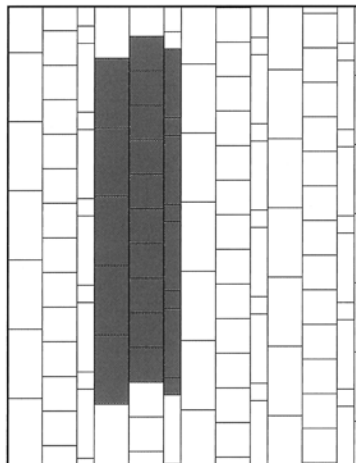
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	48,48%	1,35
30x60	24,24%	1,35
30x30	12,12%	1,35
15x60	12,12%	1,35
15x15	3,03%	1,35



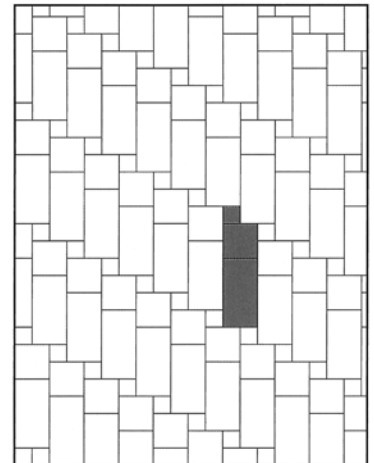
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
30x60	44,44%	2,47
30x60	22,22%	2,47
15x60	33,33%	3,70



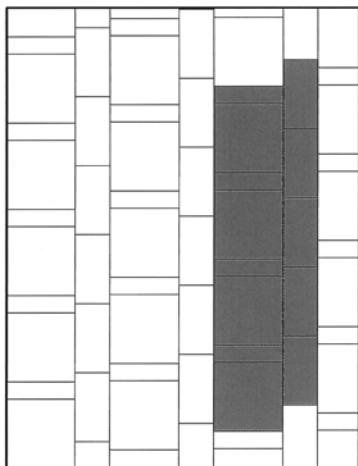
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	33,33%	0,93
30x60	33,33%	1,85
30x30	8,33%	0,93
15x60	20,00%	2,22
15x15	5,00%	2,22



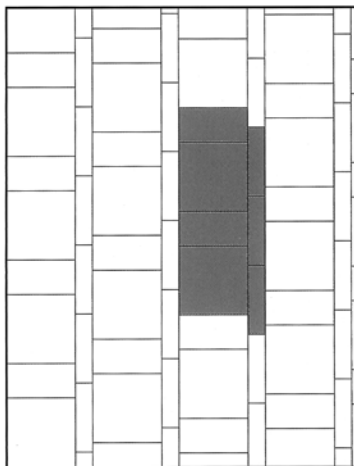
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
30x60	40,00	2,22
30x30	40,00%	4,44
15x60	16,00%	1,78
15x15	4,00%	1,78



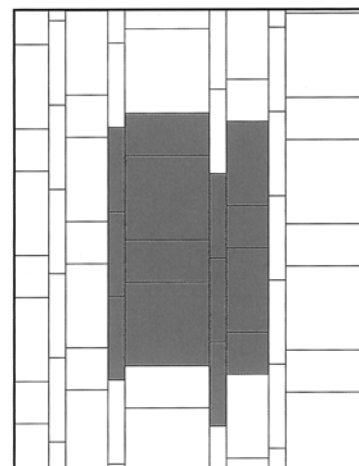
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
30x60	61,54%	3,42
30x30	30,77%	3,42
15x15	7,69%	3,42



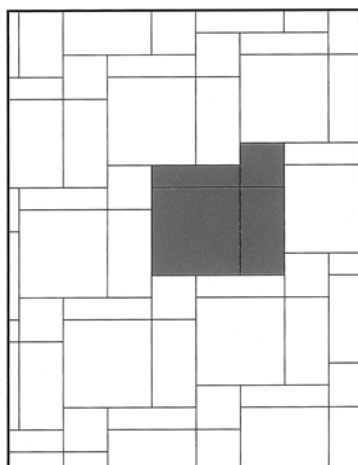
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	53,33%	1,48
30x60	33,33%	1,85
15x60	13,33%	1,48



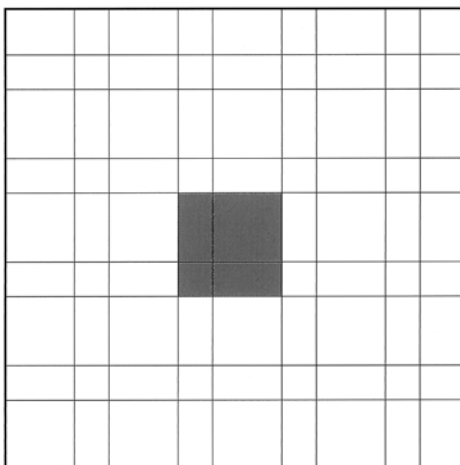
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	53,33	1,48
30x60	26,67%	1,48
15x60	20,00%	2,22



Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	35,09%	0,97
30x60	35,09%	1,95
30x30	8,77%	0,97
12x60	21,05%	2,92



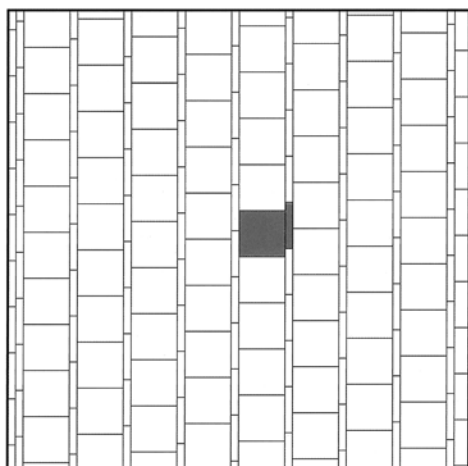
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	50,00%	1,39
30x60	25,00%	1,39
30x30	12,50%	1,39
15x60	12,50%	1,39



Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	44,44%	1,23
30x60	44,44%	2,47
30x30	11,11%	1,23

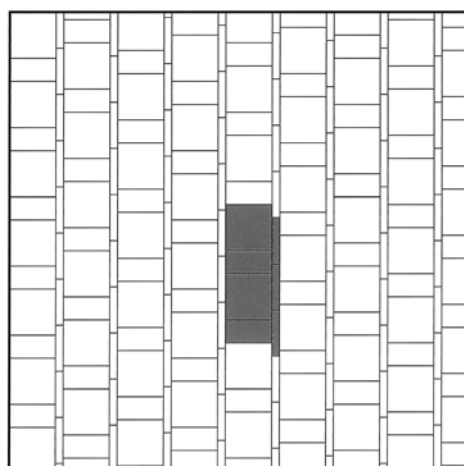
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
45x45	36,00%	1,78
30x45	48,00%	3,56
30x30	16,00%	1,78

Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
30x30	44,44%	4,94
15x30	44,44%	9,88
15x15	11,11%	4,94



Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	85,71%	2,38
10x60	14,29%	2,38

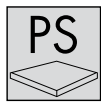
Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	83,33%	2,31
12x60	16,67%	2,31



Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	57,14%	1,59
30x60	28,57%	1,59
15x60	14,29%	2,38

Formats	%	pieces/m <sup>2</sup>
60x60	55,56%	1,54
30x60	27,78%	1,54
12x60	16,67%	2,31

# TECHNICAL INFORMATION | INFO TECNICHE | TECHNISCHE INFORMATIONEN



## Porcelain stoneware

Gres porcellanato | Feinsteinzeug



## Full body

Tutta massa | Durchgefärbt

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten	Norm Norma Norm	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte
Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group   Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla   In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 Anhang G Gruppe Bla			
Water absorption Assorbimento d'acqua / Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,05%	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
Breaking strength Resistenza alla flessione / Biegefestigkeit	ISO 10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
Resistance to acid Resistenza agli acidi / Säurebeständigkeit	ISO 10545-13	Required Richiesta / Erforderlich	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI)	ISO 10545-7	According to Conforme / Anforderungen erfüllt	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
Frost resistance Resistenza al gelo / Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Frost proof Resiste / Beständig	According to Conforme / Anforderungen erfüllt
Static coefficient of friction Coefficiente d'attrito (scivolosità) Rutschhemmung (Schlüpfrigkeit)	DIN51130	<b>R</b> 9-13	According to Conforme / Anforderungen erfüllt



## White body

Pasta bianca | Weißer Scherben



## Red body

Pasta rossa | Roter Scherben

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten	Norm Norma Norm	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte	Mean value Valore medio Mittelwert
Comply with UNI EN 14411 All. L BIII Group   Conforme UNI EN 14411 All. L Gruppo BIII   Erfüllt UNI EN 14411 All. L Gruppe BIII			
Water absorption Assorbimento d'acqua / Wasseraufnahme	ISO 10545-3	> 10%	> 10%
Breaking strength Resistenza alla flessione / Biegefestigkeit	ISO 10545-4	Thickness / Spessore / Stärke > 7,5mm: min 12 N/mm <sup>2</sup> Thickness / Spessore / Stärke > 7,5mm: min 15 N/mm <sup>2</sup>	17 N/mm <sup>2</sup> = 173 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistance to sudden temperature changes Resistenza agli sbalzi termici Temperatur-Wechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Available on request Metodi disponibile Verfügbaren Methoden	Resistant Resistente Beständigen
Crazing resistance Resistenza al cavillo Beständigkeit gegen Haarrissbildung	ISO 10545-12	Always tested Richiesta Erforderlich	Resistant Resistente Beständigen
Crazing to staining Resistenza alle macchie / Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	min. 3	min. 3



## Single fired

Monocottura | Einbrandfliesen

Comply with UNI EN 14411 All. J BIIa Group | Conforme UNI EN 14411 All. J Gruppo BIIa | Erfüllt UNI EN 14411 Anhang J Gruppe BIIa

## Maintenance instructions | Norme di manutenzione | Pflegehinweise

Type of stain Tipo di sporco   Art der Flecken	Alkaline base Base alcalina Reiniger auf Laugenbasis(alkalisch)	Acid base Base acida Reiniger auf Säurebasis	Solvent Solvente Lösungsmittel
Grease from machines Olii meccanici   Maschinenöl	•		
Vegetable and animal fats Grassi vegetali e animali   Pflanzliche und tierische Fette	•		
Inks Inchiostri   Tinte	•		
Calcareous residuals Depositi calcarei   Kalkablagerungen		•	
Rust stains Macchie di ruggine   Rostflecken		•	
Rubber Gomma - Pneumatico   Gummi - Reifenspuren	•		
Beer - Wine Birra - Vino   Bier - Wein	•		
Ice cream Gelato   Speiseeis	•		
Paints Resine - Smalti   Harz - Lacke	•		
Coffee Caffè   Kaffee	•		
Felt tip pens Pennarello - Lampostil   Filzstifte	•		
Linseed oil Olio di lino   Leinöl	•		
Hair dye Tintura per capelli   Haarfärbemittel	•		
Candle wax Cera di candela   Kerzenwachs			•
Remains of scotch-tape Residui di scotch   Rückstände von Klebestreifen	•		•
Protective wax anti-abrasion Cera protettiva anti-abrasione   Schutzwachs gegen Kratzer		•	

## Maintenance instructions | Consigli utili, pulizia e manutenzione | Nützliche Tipps zur Reinigung und Pflege

Class Tile massive porcelain stoneware and porcelain stoneware products generally require careful maintenance to assure the duration of their original appearance and performance. Class Tile therefore recommends a few general precautions.

- Never leave dirt and stains on the floor for too long; remove them as soon as possible.
- For effective cleaning, treat each stain with specific detergents.  
The table provides the main cleaning instructions offered by our laboratories.

I prodotti Class Tile realizzati in gres porcellanato massivo ed in gres porcellanato in genere richiedono un'attenta e accurata manutenzione per mantenere intatto nel tempo l'aspetto estetico e le performance originali. Class Tile suggerisce pertanto di seguire alcune indicazioni generali.

- Non lasciare depositare troppo a lungo le macchie di sporco sul pavimento rimuovendole il prima possibile.
- Per una pulizia efficace si consiglia di trattare ogni macchia con detergenti specifici.  
In tabella sono riportate le principali indicazioni per la pulizia segnalateci dai nostri laboratori.

Die Erzeugnisse Class Tile aus massivem Feinsteinzeug und Feinsteinzeug im Allgemeinen erfordern eine sorgfältige Pflege, damit die Fliesen im Laufe der Zeit ästhetisch schön bleiben und ihre ursprünglichen Eigenschaften bewahren. Class Tile gibt diesbezüglich daher einige allgemeine Hinweise.

- Lassen Sie Schmutzflecken nicht zu lange auf dem Boden, entfernen Sie sie so schnell wie möglich.
- Für eine effektive Reinigung wird empfohlen, den Fleck mit speziellen Reinigungsmitteln zu behandeln.  
Die Tabelle zeigt die wichtigsten Reinigungshinweise, die auf die Erfahrungen unserer Labors zurückgehen.

## General sales and property conditions

All orders must be in written form and - even if drawn up by our agents - are to be considered confirmed from us.

Price of our Price list are not binding: we could make changes before accepting orders.

Even after an order confirmation, until the delivery, it is within our authority to make price changes, due to higher costs of raw materials, labour, fuel or production costs.

All payments must be made within the agreed term directly to our Headquarters in Maranello.

Any costs due to delayed payments or extended terms are at the buyer's expense.

For failure to respect terms of payment we reserve the right to suspend all further consignments of goods on order without any communication.

Delivery dates are purely indicative; any eventual delay in delivery, interruption, total or partial suspension of supplies, are not reason for indemnity or compensation for damages.

Goods are delivered ex-factory.

Our responsibility ends upon consignment of goods to driver, goods travel at the risk of the receiver and for this reason we do not accept claims for damaged or tampered goods.

Eventual agreements with shipping agents, even if transports costs are included, are understood always to be concluded on behalf of the buyer and in his name thus ratifying and accepting our actions.

All goods remain our property until payment has been fully effected.

Guarantee against defects is limited to first choice goods and to quantities above the accepted allowance of 5% .

For goods of inferior choice we are not obliged to guarantee either quality or suitability.

The obligation of guarantee commits us to the sole replacement of goods with the exclusion of any responsibility for damages - direct or indirect - suffered by the buyer.

Any eventual claim regarding quality, quantity or type of material must reach us within 8 days of delivery date.

Buyers commit themselves to hold any claimed goods at our disposal, thus allowing us to control denounced defects.

In all cases the laying of tiles exempts us from any responsibility as it is compulsory that products are controlled by the buyer before being put into use.

No survey will be promoted on our materials if the decree of appointment of the expert does not come directly and beforehand to our offices giving enough time for us to be present during the expert's control.

No deference of merit application will be promoted by the purchaser unless all the invoice costs for materials already collected have been entirely paid.

For no reason may a buyer return goods without our written authorisation.

In case of strikes, closure, reduction or lack of raw materials, transport-problems, war, revolt, interruption of communications - whatever the reason - kilns out of order or any another unforeseen event, we reserve the right to suspend deliveries and even cancel orders without the buyers having any right to claim damages.

The law-courts of Modena are exclusively responsible in handing any controversy or claim whatsoever.



## Condizioni generali di vendita e riservato dominio

Gli ordini di materiale debbono essere formulati per iscritto e anche se raccolti da nostri agenti od intermediari, s'intendono accettati soltanto a seguito di conferma della nostra Direzione.

I prezzi indicati sui nostri listini non sono impegnativi; di conseguenza ci riserviamo il diritto di modificarli prima dell'accettazione dell'ordine. Anche dopo la conferma d'ordine e fino al momento della consegna del materiale sarà nostra facoltà disporre variazioni del prezzo per sopravvenuti aumenti dei costi di materie prime, mano d'opera, combustibili, spese di produzione. I pallets, gli imballaggi effettuati a discrezione della venditrice sono fatturati al costo e non vengono accettati in restituzione.

Tutti i pagamenti devono essere fatti nei termini pattuiti presso la nostra Sede di Maranello. In caso di ritardo il compratore inadempiente sarà tenuto a corrispondere gli interessi di mora della scadenza del termine contrattuale nella misura del tasso medio praticato dagli Istituti Bancari sulla piazza di Modena, salva in ogni caso la risarcibilità dei maggiori danni del mancato rispetto dei termini. Ci darà la facoltà di sospendere la consegna di tutti i materiali comunque ordinati senza necessità di comunicazione alcuna.

I termini di consegna hanno carattere indicativo; eventuali ritardi nelle consegne, interruzioni, sospensioni parziali o totali delle forniture non daranno diritto ad indennizzi o risarcimenti danni.

La consegna del materiale s'intende effettuata franco stabilimento. Ogni nostra responsabilità cessa con la consegna al vettore; il materiale viaggia a rischio e pericolo del destinatario per cui non si accettano contestazioni per eventuali rotture o manomissioni. Eventuali accordi con spedizionieri, ivi compreso il pagamento del prezzo del trasporto s'intendono sempre conclusi in nome e per conto dell'acquirente che fin d'ora ratifica ed accetta il nostro operato.

Il materiale s'intende venduto con patto di riservato dominio; per cui resterà di nostra proprietà fino ad avvenuto pagamento.

La garanzia per eventuali difetti o vizi è limitata al materiale di prima scelta, salva in ogni caso, una tolleranza del 5%. Per il materiale di scelta diversa non sarà dovuta garanzia alcuna tanto per la sua qualità che per idoneità all'uso. L'obbligo di garanzia ci impegna alla sola sostituzione del materiale con esclusione di qualsiasi responsabilità per danni diretti o indiretti dal compratore.

Eventuali reclami in merito alla qualità, tipo del materiale dovranno pervenirci entro otto giorni dalla consegna. Il compratore si impegna a tenere a disposizione le partite contestate così da consentire il controllo dei difetti denunciati. In ogni caso la posa in opera del materiale ci esonera da qualsiasi responsabilità, in quanto è fatto tassativo l'obbligo al compratore di controllare prima della utilizzazione che il prodotto sia di suo gradimento.

Nessuna perizia potrà essere promossa su tutti i ns. materiali se non perverrà direttamente e preventivamente alla ns. sede il decreto di nomina del perito ed in tempo utile per intervenire alle operazioni peritali. Nessuna domanda di difesa o di merito potrà essere promossa dal compratore se prima non saranno integralmente pagati tutti gli importi delle fatture per materiali ritirati.

Per nessuna ragione l'acquirente potrà restituire materiale senza espressa autorizzazione scritta. In caso di scioperi o serrate, mancato o ridotto approvvigionamento di materie prime, difficoltà di trasporti, guerre, insurrezioni, interruzioni di comunicazioni comunque provocate, cassa integrazione, guasti ai forni ed ogni altro avvenimento imprevedibile, ci riserviamo la facoltà di sospendere le spedizioni ed anche di annullare ordini senza che ciò possa dar diritto all'acquirente di richiedere indennizzi o risarcimenti di danni.

Per qualsiasi controversia o contestazione sarà esclusivamente competente il Foro di Modena.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen und Eigentumsvorbehalt

Die Fliesenbestellungen müssen schriftlich erfolgen und gelten, auch wenn sie von unseren Vertretern oder Vermittlern angenommen werden, nur dann als akzeptiert, wenn sie von unserer Geschäftsleitung bestätigt wurden.

Die Richtpreise auf unseren Preislisten sind nicht verbindlich und deshalb behalten wir uns das Recht vor, sie vor Annahme der Bestellung zu ändern. Auch nach der Auftragsbestätigung und bis zum Zeitpunkt der Lieferung des Materials sind wir zu Preisänderungen berechtigt, falls sich die Rohstoffpreise, Arbeitskosten, Kraftstoffpreise oder Produktionskosten erhöhen. Die Paletten und die Verpackung, die im Ermessen des Verkäufers liegt, erfolgen zum Selbstkostenpreis und können nicht erstattet werden.

Alle Zahlungen müssen zu den vereinbarten Bedingungen an unserem Hauptsitz in Maranello erfolgen. Im Falle einer Verspätung muss der säumige Käufer Verzugszinsen für jede Überschreitung der vertraglich vereinbarten Fälligkeit zahlen, und zwar in der durchschnittlichen Höhe, die von den Banken in Modena angewandt wird, vorbehaltlich der Erstattungsfähigkeit eines eventuellen größeren Schadens, der aufgrund der Nichteinhaltung der Fristen entstanden ist. Wir sind in diesem Fall berechtigt, die Lieferung aller Materialien auszusetzen, ohne dass dies mitgeteilt werden muss.

Die Lieferzeiten sind unverbindlich, etwaige Verzögerungen, Unterbrechungen, eine vollständige oder teilweise Aussetzung der Lieferungen berechtigen nicht zu einer Entschädigung oder zu Schadenersatz.

Die Lieferung des Materials erfolgt frei Werk. Unsere Haftung endet mit der Übergabe an den Spediteur, das Material wird auf Gefahr des Empfängers transportiert, daher werden keine Beanstandungen für einen eventuellen Bruch oder eine Manipulation der Ware akzeptiert. Alle Vereinbarungen mit Spediteuren, einschließlich der Zahlung des Frachtpreises, erfolgen stets im Namen und im Auftrag des Käufers, der bereits jetzt unsere Tätigkeit anerkennt und akzeptiert.

Die Ware wird mit Eigentumsvorbehalt verkauft und bleibt daher bis zur Zahlung unser Eigentum. Die Gewährleistung für Materialmängel oder -fehler ist auf Material erster Wahl (A-Ware) beschränkt, dabei ist in jedem Fall eine Toleranz von 5% vorbehalten.

Bei Ware zweiter Wahl (B-Ware) und sonstiger Güteklassen wird keine Garantie für die Qualität und Eignung übernommen. Die Gewährleistungspflicht erstreckt sich nur auf den Ersatz des Materials, jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die der Käufer erlitten haben könnte, sind ausgeschlossen.

Etwaige Beschwerden über die Qualität und Art des Materials müssen bei uns innerhalb von acht Tagen nach Lieferung eingehen. Der Käufer verpflichtet sich, die beanstandeten Partien zur Verfügung zu stellen, damit die gerügten Mängel überprüft werden können. In jedem Fall entbindet uns die Verlegung des Materials von jeglicher Haftung, da der Käufer verpflichtet ist, vor der Verlegung zu prüfen, ob die Ware seinen Anforderungen entspricht.

Es kann kein Gutachten für unsere Ware erstellt werden, wenn unserer Hauptniederlassung nicht direkt und vorher und rechtzeitig die Ernennungsurkunde des Sachverständigen zugeht, damit wir bei der Begutachtung anwesend sein können. Der Käufer kann keine Rechtsmittel einlegen, wenn nicht vorher alle Rechnungen für abgeholte Waren vollständig bezahlt wurden.

Aus keinem Grund kann der Käufer Material ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis zurückgeben. Im Falle von Streiks oder Aussperrungen, einer geringeren oder unterbrochenen Versorgung mit Rohstoffen, Transportschwierigkeiten, Krieg, Aufruhr, Kommunikationsunterbrechungen unterschiedlicher Ursache, Entlassungen, Defekten an den Brennöfen oder anderen unvorhersehbaren Ereignissen, behalten wir uns das Recht vor, die Lieferung zu unterbrechen und Bestellungen zu stornieren, ohne dass dies dem Käufer das Recht auf Entschädigung oder Schadenersatz gibt.

Für Streitigkeiten ist ausschließlich das Gericht Modena zuständig.





GALILEO SRL  
Via G. Farina, 10/12 - 41053 Maranello (MO) Italy  
Tel. +39 0536 944 535  
Fax +39 0536 946 902  
[www.egalileo.it](http://www.egalileo.it)  
e-mail: [info@egalileo.it](mailto:info@egalileo.it)