



Faxnummer: 0519-229990

Aantal pagina's: 3 (incl. voorblad)

- Groningen
- Almere
- Baarn
- Emmeleord
- Hilversum
- Kampen
- Leeuwarden
- Lelystad
- Naarden
- Swifterbant
- Weesp
- Wolvega

Regio Noord

Bouwgroep Dijkstra Draisma BV  
T.a.v. De heer S. Sijtsma  
Postbus 200  
9100 AE DOKKUM

Betreft	Werk	Uw referentie	Onze referentie	Datum
Technische gegevens vlt Marazzi MGVM 50x50cm.	Nieuwbouw gemeentehuis diever Westerveld Diever		602011555/JVH	15 september 2008

Beste Sjouke,

Hierbij ontvang je de technische gegevens van de vloertegels Marazzi MGVM Beton Noir afm. 50x50cm. welke toegepast worden in het atrium van het gemeentehuis te Diever.

Met vriendelijke groet,

Raab Karcher Groningen

Jos van der Hoeven



Koningsweg 12, 9781 AT Groningen  
Tel.: 050-5445445 Fax: 050-5445411

059 384453

**GRES PORCELLANATO SMALTATO**

Prodotto ceramico formato da un supporto compatto derivato da una miscela di minerali pregiati e ricoperto in superficie con smalti selezionati e particolarmente tenaci. Resistente agli sbalzi termici, al gelo, all'attacco degli acidi e delle basi e tecnologicamente avanzato, trova impiego in condizioni di traffico medio pesanti. In base alle norme UNI EN 14411, viene classificato nel gruppo Bla GL ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 14411-G.

Temperatura di cottura	>1200°C	
Assorbimento H <sub>2</sub> O	ISO 10545-3	≤ 0,5%
Resistenza alla flessione	ISO 10545-4	> 45 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'attacco chimico	ISO 10545-13-14	Conforme
Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Resiste
Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Resiste
Resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Resiste
Resistenza all'abrasione superficiale	ISO 10545-7	Come indicato dal produttore
Ininfiammabile		
Formati		
Finitura		
COLORE	(tipo...)	

**GLAZED PORCELAIN STONEWARE**

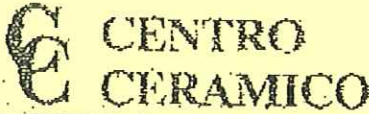
Ceramic product made up of a compact support, obtained from a mixture of precious minerals with selected and very strong glazes. It features resistance to thermal shock, frost, acids and bases as well as state-of-the-art technology, and it is suitable for medium-heavy traffic conditions. According to the UNI EN 14411 standard, it is classified in the Bla GL group and meets the requirements of the UNI EN 14411-G standard.

Firing temperature	>1200°C	
Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%
Bending strength	ISO 10545-4	> 45 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to chemical attack	ISO 10545-13-14	Compliant
Frost resistance	ISO 10545-12	Resistant
Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Resistant
Crazing resistance	ISO 10545-11	Resistant
Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7	as indicated by manufacturer
Non-flammable		
Sizes		
Surface finish		
COLOUR	(type...)	

059 384453

25-08-01 MER 14.19 FAX 059 384 53053 LABORATORIO CENTRO

001-601



CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE PER L'INDUSTRIA CERAMICA

SEDE

VIA MARCONI 26 - 40138 Bologna  
Tel. 051 554018 Fax 051 530088

CERTICER,  
LABORATORIO DI ZONA  
Via Valeriana Aosta, 1 - 41049 Sassuolo  
Tel. 0537 609184

Pan. IVA 00947160376

SEZIONE CERAMICI INDUSTRIALI

Bologna, 04/04/03

Rapporto di prova N° 1271/03

Su piastrina di ceramica secondo UNI EN 57

Richiesto da: MARAZZI GRUPPO CERAMICHE S.p.A. Viale Regina Pacis, 39 - 41049 Sassuolo (MO)

In data: 03/04/03

Per il prodotto: Piastrine di ceramica smaltate 33,3 x 33,3 x 1,0 cm contrassegnate "Serie BETON".

DIN 51130 - Determinazione della resistenza allo scivolamento

Descrizione della superficie

- Liscia
- Profilata
- Strutturata
- Rovida

RISULTATI

Angolo totale di accatazione - valore medio:

11°

Volume di compressione (cm<sup>3</sup>/dm<sup>3</sup>):

CLASSIFICAZIONE (ZK 1/571 - Ed. LUGLIO 1993)

Gruppo di resistenza allo scivolamento:

R10

Gruppo relativo al volume della compressione:



I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati. Non si assume alcuna responsabilità per accuratezza, decoro, pronome o altro che questo, con alla stessa affinità nella la scelta della disposizione - la produzione - la presenza di prodotti o di altri materiali in forma di impurità completa. Per ogni riproduzione parziale o necessaria la nostra approvazione prima di presentare il rapporto o prova è costituito da i pagari e contiene questa copertina.



CERLABS EUROPEAN NETWORK OF NATIONAL CERAMIC LABORATORIES ITALIAN MEMBER