

# Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139



Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

EUROQUARZ GmbH Kirchhellener Allee 53 46282 Dorsten	<b>CE</b>	Datum: 06.12.2010	Seite 1 / 2 Rev. 0
		Petrographischer Typ: Quartäre Rheinhauptterrasse	
Zertifikat: 0778-BPR-8.172.1/1 13139		Werk: Dorsten	

## Beschreibung der Korngruppen:

Sortennummer	1	2	3	4
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0,0/0,25</b>	<b>0,25/0,50</b>	<b>0,5/1,0</b>	<b>1/2</b>
Restfeuchte [M.-%]	0,1	0,1	0,1	0,1
Kornform	—*	—	—	—
Rohdichte [Mg/m³]	2,64	2,63	2,62	2,60
Gehalt an Feinanteilen Kategorie	1	1	1	1
Muschelschalengehalt	—	—	—	—
Chloride [M.-%]	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Säurelösliches Sulfat [M.-%]	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel [M.-%]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Raumbeständigkeit	—	—	—	—
Wasseraufnahme [M.-%]	0,1	0,1	0,1	0,2
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—	—	—	—
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005

\* NO PERFORMANCE DETERMINED

EUROQUARZ GmbH



ppa. Behrendt

Dorsten, 06.12.2010

Ort, Datum

# Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 13139



Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

EUROQUARZ GmbH Kirchhellener Allee 53 46282 Dorsten	<b>CE</b>	Datum: 06.12.2010	Seite 2 / 2    Rev. 0
		Petrographischer Typ: Quartäre Rheinhauptterrasse	
Zertifikat: 0778-BPR-8.172.1/1 13139		Werk: Dorsten	

## Beschreibung der Korngruppen:

Sortennummer	5	6		
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>2/4</b>	<b>5,6/8</b>		
Restfeuchte [M.-%]	0,1	0,1		
Kornform	—*	FI <sub>15</sub>		
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,55	2,58		
Gehalt an Feinanteilen Kategorie	1	1		
Muschelschalengehalt	—	—		
Chloride [M.-%]	< 0,001	< 0,001		
Säurelösliches Sulfat [M.-%]	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
Gesamtschwefel [M.-%]	< 0,05	< 0,05		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden	bestanden		
Raubeständigkeit*	—	—		
Wasseraufnahme [M.-%]	0,8	0,6		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—	F <sub>1</sub>		
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	E I	E I		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,005	< 0,005		

\* NO PERFORMANCE DETERMINED

## Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

### Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranzen
		0,063	1	2	4	5,6	8	
5	2/4	0	0	1	92	100	100	Tab. 2 u. Anm. c
		0,063	1	2	4	5,6	8	

Dorsten, 06.12.2010  
Ort, Datum

EUROQUARZ GmbH

ppa. Behrendt