

Konformitätserklärung

des Herstellers

Fa. Ing. Hans Lang GmbH

**Alte Landstraße 44
A-6123 Terfens**

Hiermit wird erklärt, dass die im geltenden Produktverzeichnis betreff Gesteinkörnungen für Beton aufgeführten Bauprodukte

**0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 2/4 (KK), 4/8(KK), 8/16(KK),
0/16, 0/22, 4/16 und 4/22**

aus dem

Kieswerk Terfens Vomperbach

den Bestimmungen des technischen Regelwerkes

ÖNorm EN 12620:2008.09

sowie bei den ausgewiesenen Produktkennwerten

den in der **seit 7. Nov. 2008 gültigen 4. Ausgabe** der Baustoffliste ÖE verordneten Anforderungen nach **ÖNorm B 3131:2006.10** entsprechen

und die Voraussetzungen für die CE- Kennzeichnung gemäß Anhang ZA des technischen Regelwerkes erfüllen.

Es wurden die in der Tabelle ZA.3a des technischen Regelwerkes angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Die werkseigene Produktionskontrolle wurde durch BAUCERT, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, 4021 Linz, zertifiziert.

Das EG-Konformitätszertifikat - FPC

0989-CPD-0282

wurde am

17. 08. 2007

ausgestellt.

ING. HANS LANG
GESELLSCHAFT M.B.H.
A/6123 TERFENS

Mag. Ing. Hannes Kronthaler
Geschäftsführer

Terfens, den 08. Juli 2010

Ausgabe Nr.: **04/2010**

CE –KENNZEICHNUNG

zur Konformitätserklärung Ausgabe Nr. 04/2010

 0989 – CPD - 0282 04 BAU-KONFORM	Fa. Ing. Hans Lang GmbH Alte Landstraße 44, A- 6123 Terfens Kieswerk Terfens Vomperbach
	EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton Natürliche Gesteinskörnungen – petrographischer Typ: Kalkgestein

Produktverzeichnis

mit Angaben zum Produkt und jenen Merkmalen, die Vorschriften unterliegen können

Gesteinskörnungen	feine	grobe								Korngemische ¹	
		0/4	4/8	8/16	16/32	2/4 (KK)	4/8 (KK)	8/16 (KK)	4/16	4/22	0/16
Firmen/Handelsbez.	0/4	4/8	8/16	16/32	2/4 (KK)	4/8 (KK)	8/16 (KK)	4/16	4/22	0/16	0/22
Korngruppe d/D	0/4	4/8	8/16	16/32	2/4	4/8	8/16	4/16	4/22	0/16	0/22
Kornzusammensetzung ²⁾	G_F85	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20	G_C90/15	G_C90/15	G_A90	G_A90
Grenzwerte/Toleranzen	Tab.C.1	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	<i>G_T15</i>	Tab. 6	Tab. 6
Kornform	---	<i>SI₂₀</i>									
Muschelschalengehalt	---	<i>SC₁₀</i>									
Gehalt an Feinanteilen	<i>f₁₀₍₅₎</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f₁₁₍₅₎</i>	<i>f₁₁₍₅₎</i>
Beurteilung der Feinanteile	bestanden	---	---	---	---	---	---	---	---	bestanden	bestanden
Kornrohichte ρ_{rd} in Mg/m ³	2,67 – 2,74										
Frost-Tau-Widerstand	<i>F₁</i>										
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2: unbedenklich										
Chloride	chloridfrei										
Säurelösliches Sulfat	<i>AS_{0,2}</i>										
Schädliche Bestandteile	keine										

²⁾ Da es sich um natürliche Gesteinskörnungen handelt, bestehen derzeit hinsichtlich gefährlicher Stoffe in Österreich keine Anforderungen. Der Grenzwert nach ÖNorm S 5200 von ≤ 1 Bq/kg bei Radioaktivität ist für den gesamten Einzugsbereich des Werkes Terfens Vomperbach gegeben.

1) **Korngemische werden ohne vorhergehende Trennung in grobe und feine Fraktionen hergestellt.**

2) **Angaben zu den typischen Kornzusammensetzungen:**

	Produkt	Typische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in M-%											Toleranzen nach EN 12620	
		0,063	0,125	0,250	0,50	1	2	4	8	11	16	22		32
Feine Gesteinskörnung	0/4	5	---	17	---	45	---	95	---	---	---	---	---	Tab. C.1
Korngemische	0/16						31		72				---	Tab. 6
	0/22						30			74				Tab. 6

Produktverzeichnis Ausgabennummer: 4

Freigegeben am 08. Juli 2010 durch Ing. Hans-Peter Schuler