

JURA Materials Kies & Beton AG
 Werk Horw
 Kantonsstrasse 143
 6048 Horw
 Tel. 041 368 11 11
verkauf-mitte@juramaterials.ch
www.juramaterials.ch



**JURA
 MATERIALS**
 A CRH COMPANY

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.02-1642/1

1. Kenncode des Produkts	21100401 Mischsand 0/4				
--------------------------	------------------------------	--	--	--	--

2. Verwendungszweck des Produkts **Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.**
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV **JURA Materials Kies & Beton AG, in Horw, Kantonsstrasse 143, 6048 Horw (Kieswerk Horw)**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm **EN 12620:2002 / A1:2008**
 Notifizierte Zertifizierungsstelle **SÜGB, NB 2115**
7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		21100401				
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
Kornform, -grösse und -rohdichte						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4				
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	G _F 85				
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	NPD				
Kornrohdichte ρ_{ssd} (g/cm ³ , ± 0,05)	Angebener Wert	2,66				
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, ± 0,3)	Angebener Wert	0.9				
Reinheit						
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	NPD				
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	f ₁₀				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss						
Widerstand gegen Verschleiss von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt						
Bestandteile von groben rezyklierten GK (Rc Ru Rb Ra X+RG FL)	Kategorie	NPD				
Wasserlösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	< 0,001				
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	NPD				
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	AS _{0,2}				
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	bestanden / nicht best.	bestanden				

Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	NPD				
Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden / nicht bestanden	NPD				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Kategorie	NPD				
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angegebener Wert	NPD				
Raumbeständigkeit		NPD				
Gefährliche Substanzen		NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		NPD				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		NPD				

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Horw, 10.Juli 2026

Adriano Barone
Regionalleiter Verkauf Mitte

Patrick Grieder
Regionalleiter Produktion Mitte

Signed by:

43A1CA6C3D3041A...

Signed by:

21663B8C94B64F8...