

JURA Materials Kies & Beton AG
Werk Wil
Industriestrasse 16
8196 Wil ZH



**JURA
MATERIALS**
A CRH COMPANY

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.01-1040/3

1. Kenncode des Produkts	21000400 Mischsand 0/4	21000403 MS 80/20 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, Industriestrasse 16, 8196 Wil (Kieswerk Wil ZH)**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm **EN 12620:2002 / A1:2008**
Notifizierte Zertifizierungsstelle **SÜGB**
7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		21000400	21000403			
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
Kornform, -grösse und -rohdichte						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4	0/4			
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	G _F 85	G _F 85			
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	NPD	NPD			
Kornrohdichte ρ _{ssd} (g/cm ³ , ± 0,05)	Angegebener Wert	2,68	2,66			
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, ± 0,3)	Angegebener Wert	0,4	0,5			
Reinheit						
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	NPD				
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	f ₃	f ₃			
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	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	NPD			
Wasserlösliche Chloride (mg/kg)	Angegebener Wert	9	9			
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	NPD	NPD			
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	AS _{0,1}	AS _{0,1}			
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	bestanden / nicht best.	bestanden	bestanden			
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	NPD	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	NPD	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 allein die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Wil, den 01.Juli 2026

Guido Wagner
Produktion Kies ZH

Signiert von:

044A4BF1B81944A...

Daniel Keller
Regional Manager ZH

Signed by:

CB0A9AB88BCD4C9...