




## Produktdaten

Period: March 2022		Cement : <b>CEM I 52.5 N</b> <b>White</b>	
<b>Chemische Analyse</b>			
LOI	%		2.07
IR	%		0.10
SiO <sub>2</sub>	%		20.99
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%		4.53
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%		0.18
CaO	%		64.59
MgO	%		2.04
SO <sub>3</sub>	%		2.85
Na <sub>2</sub> O	%		0.37
K <sub>2</sub> O	%		0.13
Na <sub>2</sub> O(eqv)	%		0.46
Cl-	%		0.011
Helligkeitswert Ry			83.51
a*			-1.35
b*			2.89
<b>Physikalische Daten</b>			
Spez. Oberfläche	cm <sup>2</sup> /g		4331
Wasseranspruch	%		30.9
Erstarren-Anfang	Min.		100
Erstarren-Ende	Min.		133
Raumbeständigkeit	mm		1.00
<b>Normdruckfestigkeit EN 196</b>			
2 Tage	MPa		40.2
28 Tage	MPa		62.3
<b>Bemerkungen:</b>			
Der Zement erfüllt die Anforderungen der EN 197-1			
In Rohožník, 10.5.2022		 <p><b>Danucem Slovensko a.s.</b>                  SK - 906 38 Rohožník                  IČO: 00 214 973                  IČ DPH: SK7120000041                  Odb. techn. kontroly 2</p>	Michal Brienik 