

## Mörtelprüfbericht gemäss sia 266:2015

Rohdichte von Frischmörtel gemäss EN 1015-6: 1998, Wasserrückhaltevermögen von Frischmörtel gemäss prEN 1015-8: 1999, Konsistenz von Frischmörtel gemäss EN 1015-3: 1999, Luftgehalt von Frischmörtel gemäss EN 1015-7: 1998, Trockenrohichte von Festmörtel gemäss EN 1015-10: 1999, Druck- und Biegezugfestigkeit gemäss EN 1015-11: 1999

**Auftrag Nr.: M 906-1**

Auftragsdatum:	04.04.2023	
Auftraggeber:	<b>Oxara AG</b>	
Art/Bezeichnung:	<b>Oxabrik Loko</b>	
Hersteller/Lieferant:	Auftraggeber	Mörtelart: <b>Lehmmörtel</b>
Probennahme:	Auftraggeber	Lieferart:
Lieferdatum:	29.03.2023	Chargen-Nr.:
<b>Herstelldatum Prismen:</b>	<b>06.04.2023</b>	Mischer: Collomix AOX-S

<b>Mörtelzusammensetzung</b>	Fertigmörtel	Wasserzusatz
[Masse-%]	<b>87.7</b>	<b>12.3</b>

### Frishmörteleigenschaften

Effektiver Bindemittelgehalt	kg / m <sup>3</sup>	
Wassorzementfaktor		
Rohdichte	kg / m <sup>3</sup>	<b>2186</b>
Wasserrückhaltevermögen	%	<b>99.7</b>
Ausbreitmass (Konsistenz)	cm	<b>14.7</b>
Luftgehalt	Vol.-%	<b>3.1</b>

### Festmörteleigenschaften

Alter der geprüften Prismen	Tage	<b>34</b>
Anzahl geprüfte Prismen	Stück	<b>3</b>
Trockenrohichte	34 Tage	kg / m <sup>3</sup> <b>1956</b>
<u>Festigkeitswerte</u> <span style="float: right;">Messwert</span>		
Druckfestigkeit	34 Tage	N / mm <sup>2</sup> <b>5.4</b>
Biegezugfestigkeit	34 Tage	N / mm <sup>2</sup> 1.2

Dieser Prüfbericht umfasst 1 Seite. Einzelprüfwerte sind in den Prüfprotokollen dokumentiert.

Oberkirch, 16.05.2023

Sachbearbeiter

**p+f expert AG**

J. Trüssel

K. Blechschmidt