

## Laborreport / Laboratory Report

Vernetzte Polyolefinschäume  
Crosslinked polyolefine foams

PRODUKT / PRODUCT: **C6004 NFX1 K95**  
VERSUCHS Nr / TRIAL No.: **1562652**  
DATUM / DATE: **14.03.2018**

EIGENSCHAFT / PROPERTY	NORM / STANDARD	EINHEITEN / UNITS	WERTE (*) / VALUES (*)
<b>Dichte / Density</b>	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	<b>63.0</b>
<b>Dicke / Thickness</b>	ISO 1923	mm	<b>4.10</b>
<b>Zugfestigkeit / Tensile strength</b>			
längs / lengthways	ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	<b>0.75</b>
quer / crossways	ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	<b>0.60</b>
<b>Bruchdehnung / Elongation at break</b>			
längs / lengthways	ISO 1798	%	<b>137</b>
quer / crossways	ISO 1798	%	<b>163</b>
<b>Druckspannung / Compression Strength</b>			
at 25% deflection	ISO 3386/1	kPa	<b>91</b>
at 40% deflection	ISO 3386/1	kPa	<b>132</b>
at 50% deflection	ISO 3386/2	kPa	<b>180</b>
<b>Brennrate / Burning rate</b>			
rate of flame spread	DIN 75200	mm/min	<b>&lt; 75</b>

(\*) Können nicht als Spezifikation gewertet werden.

(\*) Can not be considered as specification values.

FROM POTENTIAL  
TO EXCELLENCE