

Gutachtliche Stellungnahme zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften

<i>Gegenstand:</i>	PN 9 03 03 50 012 1, PN 9 03 03 50 012 2, PN 9 03 03 50 012 4, Gutachtl. Stellungnahme PN 10 911 1306, 1307, 1325, 1326
<i>Auftraggeber:</i>	BBE – Vertriebsgesellschaft GmbH Am Kröpelberg 5; D-39307 Genthin
<i>Prüfmuster:</i>	Systemprüfung RC2 / RC2N Einbruchhemmende Kunststofffenster und Fenstertüren nach DIN EN 1627-1630:2011
<i>Profil:</i>	Rehau Geneo Rehau Euro 86 Rehau Synego Rehau Brillant 76
<i>Beschlag:</i>	Roto NX P3/130; P6/130; P6/150 – 12/20-13
<i>Prüfung nach:</i>	DIN EN 1627-1630 : 2011
<i>Einbruchhemmung</i>	Widerstandsklasse RC2 / RC2N

Leinfelden, 11. Oktober 2019



i. V. Martin Barck
(Leiter Internationales Technologie-Center)

Grundlage: DIN EN 1627 : 2011 DIN EN 1628 : 2016 DIN EN 1629 : 2016 DIN EN 1630 : 2016	Gültigkeit: Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglichen keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktionen. Die gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit der Gültigkeitsdauer einer der o.g. Grundlagen. (Normen oder Prüfberichte)	Inhalt: insgesamt 4 Seiten 1 Auftrag 2 Grundlage der Beurteilung 3 Beurteilung 4 Ergebnis und Aussage 5 Unterlagen des Kunden
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 Auftrag

Die BBE – Vertriebsgesellschaft GmbH beauftragt beim Roto ITC – Leinfelden eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt:

Klärung des Einflusses der unten aufgeführten Änderungen bzw. Abweichungen zu dem geprüften Probekörper auf dessen einbruchhemmenden Eigenschaften nach DIN EN 1627 – 1630 Widerstandsklasse RC2 / RC2N

2 Grundlagen der Beurteilung

Prüfbericht	Prüfdatum	Änderungsstand	Ausstellungsdatum
PN 9 03 03 50 012 1			
PN 9 03 03 50 012 2			
PN 9 03 03 50 012 4			

- Gutachtl. Stellungnahme PN 10 911 1306, 1307, 1325, 1326
- Vom Auftraggeber eingereichte Dokumente und Konstruktionsunterlagen zur Dokumentation der Änderung.

3 Beurteilung

Tabelle 1 Überprüfung der Abweichung

<p>Geprüfte Konstruktion</p>	<p>Einflügliges Kunststofffenster mit glasteilender Sprosse RC2 / RC2N Dreh-Kipp rechts. Profil Schüco CT70 AD, FFB x FFH: 1250 mm x 1350 mm, mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen gemäß Prüfbericht PN 9 03 03 50 012 1 vom 03.12.2018</p> <p>Zweiflügliges Kunststofffenster als Stulpvariante RC2 / RC2N Dreh-Kipp rechts / Dreh Links. Profil Gealan S9000 AD, DK-R FFB x FFH: 1040 mm x 1340 mm, D-L FFB x FFH: 1070 mm x 1340 mm, mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen gemäß Prüfbericht PN 9 03 03 50 012 2 vom 04.12.2018</p> <p>Zweiflügliges Kunststofffenster durch Pfosten getrennt, mit glasteilender Sprosse RC2 / RC2N Dreh-Kipp rechts / Dreh-Kipp Links. Profil Rehau Synego AD, DK-R FFB x FFH: 1000 mm x 1350 mm, DK-L FFB x FFH: 1250 mm x 1350 mm, mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen gemäß Prüfbericht PN 9 03 03 50 012 4 vom 04.12.2018</p>
<p>Gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten</p>	<p>Die geprüften Konstruktionen laut der gutachtlichen Stellungnahme der BBE Vertriebsgesellschaft GmbH, dürfen zusätzlich mit der Bandseite Roto NX P verwendet werden.</p>

Beurteilung	Unter Berücksichtigung der vorliegenden Prüfergebnisse den bei 2. Grundlagen der Bewertung genannten Ausführungen, den Beschlagsunterlagen der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH und den vorliegenden Unterlagen der BBE – Vertriebsgesellschaft GmbH ergibt sich bei den oben angegebenen Abweichungen keine Verschlechterung der einbruchhemmenden Eigenschaften gemäß DIN EN 1627 – 1630 in der Widerstandsklasse RC2/RC2N sofern die Bauart und die Anzahl der Schließstellen nicht verändert und die maximalen Verriegelungsabstände eingehalten werden.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund gutachtlichen Überprüfungen der Prüfergebnisse gemäß den bei **2. Grundlagen der Bewertung** genannten Prüfberichten, sowie den vom Kunden eingereichten Dokumentationen, führen die unter Abschnitt 3 beschriebenen Änderungen bzw. Abweichungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten einbruchhemmenden Eigenschaften des Probekörpers.

5. Kundenunterlagen

Hinweis: Die Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers. Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.

Gegenüberstellung Roto NT/NX Bauteile



Roto NT	Materialkurztext	Roto NX	Materialkurztext
Axerstulp NT		Axerstulp NX mit Spaltlüftung	
260201	AXSTP_150/300_NT_N300A01016	787345	NX AX SPK 150 0300 MS_RSIL
256024	AXSTP_250/490_NT_N300A02016	787346	NX AX SPK 250 0490 MS_RSIL
260204	AXSTP_350/690_NT_N300A03016	787347	NX AX SPK 350 0690 MS_RSIL
260206	AXSTP_500/890_1V_NT_N300A04106	787360	NX AX SPK 500 0890 1V MS_RSIL
260210	AXSTP_500/1090_1V_NT_N300A05106	787361	NX AX SPK 500 1090 1V MS_RSIL
260213	AXSTP_500/1290_1V_NT_N300A06106	787362	NX AX SPK 500 1290 1V MS_RSIL
Axerarm NT Bandseite K 12/20-13		Axerarm NX Bandseite P 12/20-13 mit Spaltlüftung	
552262	AXARM.K 150 12/20-13 L R072 NT	788456	NX AX ARM P 150 ST 2013 L_R072
552264	AXARM.K 150 12/20-13 R R072 NT	788457	NX AX ARM P 150 ST 2013 R_R072
552265	AXARM.K 250 12/20-13 L R072 NT	788458	NX AX ARM P 250 ST 2013 L_R072
552266	AXARM.K 250 12/20-13 R R072 NT	788459	NX AX ARM P 250 ST 2013 R_R072
552267	AXARM.K 350 12/20-13 L R072 NT	788460	NX AX ARM P 350 ST 2013 L_R072
552268	AXARM.K 350 12/20-13 R R072 NT	788461	NX AX ARM P 350 ST 2013 R_R072
552269	AXERARM K 500 12/20-13 L R072 NT	788462	NX AX ARM P 500 ST 2013 L_R072
552271	AXERARM K 500 12/20-13 R R072 NT	788463	NX AX ARM P 500 ST 2013 R_R072
Axerarm NT TF Bandseite K 12/20-13		Axerarm NX TF Bandseite P 12/20-13	
552288	AXERARM K TF 150 12/20-13 L R072 NT	795052	NX AX ARM P 150 TF 2013 L_R072
552289	AXERARM K TF 150 12/20-13 R R072 NT	795053	NX AX ARM P 150 TF 2013 R_R072
552290	AXERARM K TF 250 12/20-13 L R072 NT	795054	NX AX ARM P 250 TF 2013 L_R072
552291	AXERARM K TF 250 12/20-13 R R072 NT	795055	NX AX ARM P 250 TF 2013 R_R072
552292	AXERARM K TF 350 12/20-13 L R072 NT	795056	NX AX ARM P 350 TF 2013 L_R072
552293	AXERARM K TF 350 12/20-13 R R072 NT	795057	NX AX ARM P 350 TF 2013 R_R072
552294	AXERARM K TF 500 12/20-13 L R072 NT	795058	NX AX ARM P 500 TF 2013 L_R072
552295	AXERARM K TF 500 12/20-13 R R072 NT	795059	NX AX ARM P 500 TF 2013 R_R072
Axerlager Bandseite K max. 100 kg		Axerlager Bandseite P max. 130 kg	
595149	AXLG.K.3/100 R072 NT	787192	NX AX LAG P 3 130_R072
552296	AXLG.K.6/100 R072 NT	787193	NX AX LAG P 6 130_R072
Axerlager Bandseite K max. 130 kg		Axerlager Bandseite P max. 150 kg	
620743	AXLG.K.6/130 L R07.2 NT	787194	NX AX LAG P 6 150_R072
620744	AXLG.K.6/130 R R07.2 NT		
Axerlagerstift Bandseite K		Axerlagerstift Bandseite P	
227354	NT/NX AXERLAGERSTIFT LAENGE 71 RSIL	788504	NX AXERLAGERSTIFT LAENGE 88 RSIL
Eckband Bandseite K max. 100 kg			
230341	ECKBD_NT K3/100_R072		
Eckband Bandseite K max. 130 kg		Eckband Bandseite P max. 150 kg	
230342	EB_NT K6/130_NX P6/150_R072	230342	EB_NT K6/130_NX P6/150_R072
Ecklager Bandseite K max. 100 kg		Ecklager Bandseite P max. 130 kg	
230349	ECKLG.K.3/100 R072 NT	787210	NX EC LAG P 3 130_R072
		787211	NX EC LAG P 6 130_R072
Ecklager Bandseite K max. 130 kg		Ecklager Bandseite P max. 150 kg	
620740	ECKLG.K.6/130 L R07.2 NT	787212	NX EC LAG P 6 150_R072
620742	ECKLG.K.6/130 R R07.2 NT		
Niveauschaltsperr NT		Niveauschaltsperr NX	
260538	NSP FLUEGELTEIL NT	795927	NX ZB NSP_RSIL