

EndprüfprotokollFinal Test Certificate

Konischer Doppelschneckenextruder KDSE Mark III

Ident-Nr.

834607

Serien-Nr.

1936429

ID no.

Serial no.

Hersteller Manufacturer Brabender GmbH & Co. KG Kulturstr. 49 - 51 47055 Duisburg Germany

Dieses Endprüfprotokoll besteht aus 3 Seiten.

Es darf nur unverändert und vollständig weitergegeben werden.

No. of sheets: 3.

This Final Test Certificate shall be void if amended without authorization or reproduced other than in full.

Brabender GmbH & Co. KG
Prüffeld
Hahn

21.05.2021

Mitarbeiter des Prüffeldes (Stempel)
Person in charge at testshop (Seal)

Date of issue

Ausstellungsdatum

Unterschrift

Signature



<u>Prüfergebnisse</u>

Test results

Temperaturkontrolle

Temperature check

Raumtemperatur/Ambient temperature				
Gemessen/Found as	20 °C			

Regeltemperaturprüfung

Control temperature check

Zone	Nominal	Gemessen/Found as		
		Regler/Controller	PC	
1	160 °C	160 °C	160 °C	
2	170 °C	170 °C	170 °C	
3	180 °C	180 °C	180 °C	
Toleranz/Tolerance ± 2 °C bei 20 °C Raumtemperatur at 20 °C ambient temperature				



Weitere Prüfungen

Further checks

Leerlauf	geprüft?	~
Idle run	checked?	
Zusatzeinrichtung (Dosiervorrichtung) Additional equipment (feeder)	geprüft? checked?	
Maschinen- und Messdaten Machine data, measuring data	ausgedruckt? printed?	~
Sauberkeit, Lack-/Metallschäden Cleanliness, paint/metal damage	geprüft? checked?	V
Typenschild mit CE-Zeichen ok Name plate with CE sign ok	geprüft? checked?	Y

Die Endprüfung wurde durchgeführt auf Basis der folgenden Endprüfanweisung:

The final test was performed according to the following Final Test Procedure:

834607-xxx_KDSE-Mark-III_EPAWdg-01

Der Prüfgegenstand entspricht in allen Belangen den Bedingungen der vorgenannten Prüfvorschrift.

The measuring device conforms to the regulations of the above test procedure in every respect.

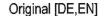
Mitgeltende Unterlagen/Associated documents:

Prüfprotokoll (Zwischenprüfung) "Prüfung der elektrischen Sicherheit"

Test protocol (in process test) "Safety of electrical circuits"

Weitere Bemerkungen/Remarks, if any







EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Wir, die

Brabender® GmbH & Co. KG

We

mit Geschäftssitz

Kulturstr. 49-51

of

D-47055 Duisburg

erklären hiermit, dass das nachstehend bezeichnete Produkt

declare under our sole responsibility that the product

Produktbezeichnung

KDSE-Mark III

Product description **Typ/Serien-Nr.**

834607/1936429

Type/Serial No.

die einschlägigen Anforderungen der folgenden Richtlinie und deren Ergänzungen erfüllt:

complies with all relevant essential requirements of the directive below as amended.

Richtlinie 2006/42/EG [Maschinenrichtlinie]

Directive 2006/42/EC [Machinery Directive]

Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU werden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der

Maschinenrichtlinie eingehalten.

The protection objectives of the Low Voltage Directive 2014/35/EU are complied with in accordance with Annex I, No. 1.5.1 of the Machinery Directive.

Fundstellen der angewandten harmonisierter Normen nach Artikel 7, Abs. 2 dieser Richtlinie:

References to the harmonised standards used, as referred to in Article 7(2) of this Directive:

EN ISO 12100:2010-11

EN 1114-1: 2011

EN ISO 14120:2015

EN ISO 14119:2013

EN ISO 13857: 2008

EN 60204-1:2018

Das Produkt entspricht ferner den grundlegenden Anforderungen der

and further complies with the relevant essential requirements of

Richtlinie 2011/65/EU [RoHs-Richtlinie]

Directive 2011/65/EC [RoHs-Directive]

Europäische Normen, nationale Normen oder technische Regelwerke, denen das Produkt weiterhin entspricht:

Other European Standards, national standards and technical provisions used:

keine/none

In der Gemeinschaft ansässige Person, welche bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Person established in the Community who is authorised to compile the technical file:

J. Kasper, Kulturstraße 49-51, 47055 Duisburg

Ort/Datum

Duisburg

21.05.2021

Name/Name

Dr.David Szczesny

Place & Date of Issue

Position/Function

Geschäftsführer/Chief Executive Officer

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Electronic document - validity not subject to authorization by signature.

Entsprechungen:

Richtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.A; Richtlinie 2004/108/EG Anhang IV 2;Richtlinie 2011/65/EG Anhang VIII

EN ISO 17050-1:2010-08

Compliant with

Directive 2006/42/EC Annex II 1.A; Directive 2004/108/EC Annex IV 2; Directive 2011/65/EC Annex VIII

EN ISO 17050-1:2010-08