

Endprüfprotokoll

Final 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'W. Hahn', is written over a horizontal line.

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

Ausstellungsdatum
Date of issue

Unterschrift
Signature

Prüfergebnisse

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 $\pm 2\text{ °C}$ bei 20 °C Raumtemperatur at 20 °C ambient temperature			

Weitere Prüfungen

Further checks

Leerlauf

Idle run

geprüft?

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?



Typenschild mit CE-Zeichen ok

Name plate with CE sign ok

geprüft?

checked?



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