

Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail:info@mpanrw.de

PRÜFZEUGNIS

Nr. 120002364 -31

Auftraggeber

Margues

Apartado 134 – Zona Industrial da Alagoa-

3752 Aqueda Portugal

Auftrag

Überwachungsprüfung auf Basis des Überwachungs-

vertrages Nr. 12 9838

Proben

Kunststoff Kurzschild-Drückergarnitur mit zugfest und drehbar gelagerten U-Formdrückern aus Palyamid für

Feuer- und Rauchschutztüren

Garnitur DIN 18273-FS-SG-K, Ø 22 mm, PA fest/

drehbar.

Garnitur DIN 18273-FS-WG-K, Ø 22 mm, PA fest/

drehbar.

Überwachungszeichen DO 20.17

Prüfung

Fremdüberwachung als Regelprüfung im Herstellwerk

Marques

Apartado 134 - Zona Industrial da Alagoa-

3752 A'gueda, Portugal

Prüfverfahren

DIN 18 200 und DIN 18 273

Ausstellungsdatum Geltungsdauer bis

15.8.2007

Bis zur nächsten Überwachungsprüfung

Dortmund, 15.8.2007

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Gröning



Dieses Prüfzeugnis weist die laufende Fremdüberwachung gemäß Überwachungsvertrag nach.

Ausfertigungsgrundlage ist der Prüfbericht Nr.120002364 -30 vom 15.8.2007

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/ Prüfgegenstand. Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail:info@mpanrw.de

ÜBERWACHUNSBERICHT Nr. 120002364 -30

Auftraggeber Marques

Apartado 134 – Zona Industrial da Alagoa-

3752 Agueda Portugal

Auftrag Überwachungsprüfung auf Basis des Überwachungs-

vertrages Nr. 12 9838

Proben Kunststoff Kurzschild-Drückergarnitur mit zugfest und

drehbar gelagerten U-Formdrückern aus Palyamid für

Feuer- und Rauchschutztüren

Garnitur DIN 18273-FS-SG-K, ∅ 22 mm, PA fest/

drehbar.

Garnitur DIN 18273-FS-WG-K. Ø 22 mm. PA fest/

drehbar.

Überwachungszeichen DO 20.17

Probenanzahl 1

Eingang der Proben Am Tag der Überwachungsprüfung

Prüfung Fremdüberwachung als Regelprüfung im Herstellwerk

Marques

Apartado 134 - Zona Industrial da Alagoa-

3752 A'gueda, Portugal

Zeitraum der Prüfung Überwachungsprüfung vom 19.7.2007

Prüfverfahren DIN 18 200 und DIN 18 273

Ergebnis der Prüfung Siehe Seite 2 Ausstellungsdatum 15.8.2007

Geltungsdauer bis Bis zur nächsten Überwachungsprüfung

Dieser Prüfbericht ist kein Verwendbarkeitsnachweis für das Bauprodukt im Sinne der Bauordnungen der Länder.

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/ Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.



Ergebnis der Überwachungsprüfung

Korrekturmaßnahmen und Fristen

Es ist eine neue Prüfvorrichtung nach DIN 18273, Bild 2 zu beschaffen und einzusetzen.

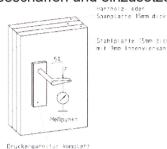


Bild 2: Prinzipskizze der Prüfvorrichtung zur Prüfung der Drehmomentbelastbarkeit nach 5.19

Nach mündlicher Vereinbarung am 19.7.2007 soll dies sofort erfolgen.

Werkseigene Produktionskontrolle Herstellwerk

im Im Herstellwerk, und im Werk Sulfer, Raso de Travasso, 3754-901 AGUEDA (Herstellung der Kunststoffbestandteile und Endmontage) wird eine werkseigene Produktionskontrolle gemäß folgender Regelwerke durchgeführt:

- DIN 18200
- Bestimmungen für die werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN 18273.

Ein zertifiziertes QM- System ist eingeführt und wirksam. Die Stichprobenprüfung im Rahmen der durchgeführten Fremdüberwachung umfasst die Bereiche:

- System
- Personal und Verantwortlichkeit
- Einrichtungen, Maschinen, Messgeräte,
- Wareneingangsprozess
- Fremdleistungen
- Herstellungsprozess
- Produktprüfung im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle
- Versandprozess und Lagerung
- Produkte und Kennzeichnung

Abweichungen zu den Regelwerken wurden dabei nicht festgestellt.

Fremdüberwachung

Prüfung von Produkten im Rahmen der Im Herstellwerk vorgefundene Produkte und Bestandteile waren im Rahmen der Stichproben- und Sichtprüfungen ohne Mängel.

> Die Prüfung eines entnommenen Produktes erfolge in der Endmontage.

Dortmund, 15.8.2007

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Gröning