

# Technisches Datenblatt

## Technical data sheet



### Physikalische Daten / Physical data

HAAS® – Art.-Nr.: 5500

HAAS® – Item no.: 5500

Bezeichnung: OHA Rohrbelüfter DN 70/90/110 nach DIN EN 12380, 28 l/s mit Frostschutzhaube

Designation: OHA pipe aerator DN 70/90/110 according to DIN EN 12380, 28 l/s with frost protection cover

Prüfung	Einheit	Norm	Ist-Wert
Luftstrommessung (DN 75) -150 Pa Air flow measurement (DN 75) -150 Pa	L/sec	DIN EN 12380	20 - 21
Luftstrommessung (DN 75) -250 Pa Air flow measurement (DN 75) -250 Pa	L/sec	DIN EN 12380	28 - 30
Luftstrommessung (DN 110) -150 Pa Air flow measurement (DN 110) -150 Pa	L/sec	DIN EN 12380	20
Luftstrommessung (DN 110) -250 Pa Air flow measurement (DN 110) -250 Pa	L/sec	DIN EN 12380	29
Fallprüfung Case review	-	DIN EN 12380-6.2	Erfüllt Fulfilled
Luftdichtheitsprüfung Air tightness test	-	DIN EN 12380-6.3	Erfüllt Fulfilled
Dauer- und Temperaturprüfung Duration and temperature testing	-	DIN EN 12380-6.4	Erfüllt Fulfilled
Öffnungsverhalten und Luftvolumenstrom Opening behavior and air volume flow	-	DIN EN 12380-6.5	Erfüllt Fulfilled
Wirksamkeit bei Temperaturen unter 0°C Effective at temperatures below 0°C	-	DIN EN 12380-6.6	Erfüllt Fulfilled
Frostschutzhaube Frost protection cover	-	DIN EN 12380-A1	Erfüllt Fulfilled

Änderungsstand: 02.03.2026

Für die Kunststoff – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

Die Ermittlung der Materialeigenschaft erfolgt durch Messungen an Stichproben, nach den anerkannten Regeln der Technik und in Übereinstimmung mit den einschlägigen DIN-Vorschriften. Unsere Angaben sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, es sei denn, eine solche wurde gesondert schriftlich vereinbart. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten. Die Ermittlung der Materialeigenschaften durch uns entbindet den Kunden nicht von einer sorgfältigen Wareneingangsprüfung.

Alle Werte wurden an Labor-Prüfplatten nach den jeweiligen, geltenden Normen ermittelt. Bei diesen Werten handelt es sich nur um Richtwerte. Je nach Herstellungsverfahren und Gestaltung ist bei den Fertigprodukten mit Abweichungen zu rechnen.

Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.

Die festgestellten Materialeigenschaften stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 S. 1 BGB dar.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.

# Technisches Datenblatt

## Technical data sheet



### *Physikalische Daten / Physical data*

---

Change status: 02.03.2026

Subject to tolerances customary in the plastics industry and changes!

The material properties are determined by measurements on random samples, in accordance with the recognized rules of technology and in compliance with the relevant DIN regulations. Our information does not constitute a guarantee of quality or durability, unless this has been agreed separately in writing. We reserve the right to make changes in line with technical progress. Our determination of material properties does not release the customer from their obligation to carefully inspect incoming goods.

All values were determined on laboratory test plates in accordance with the applicable standards. These values are only guidelines. Depending on the manufacturing process and design, deviations in the finished products are to be expected.

The customer must ensure through their own tests that the product is suitable for the intended use.

Our recommendations are made to the best of our knowledge. However, they are non-binding and exclude any liability for damages of any kind.

The material properties determined do not constitute an agreement on quality within the meaning of Section 434 (1) sentence 1 of the German Civil Code (BGB).

Due to the variety of possible influences during processing, we recommend testing our products in your own trials for specific applications.

This data sheet is not subject to external change management.