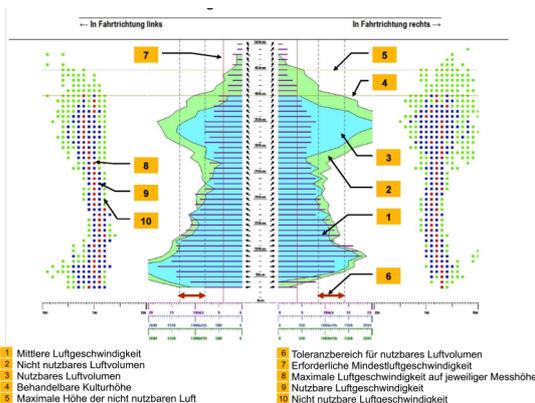


Stand 01. 2014 - Verlustarme Sprühtechnik
Parameterliste für „Verlustarm Sprühen“

Prüfdrehzahl		75% d. Nenndrehzahl, Gebläsestufe II
Abstand Gebläsemitte zur Sensormitte (m)		1,5
Beschreibung Prüfparameter*		Parameter*
Grenzwert zur Unterscheidung Gebläseluft/Umgebungsluft (m/sek)		1,5
Grenzwert nutzbarer Luftvolumenstrom. (m/sek)		
Typenprüfung		4,0
Einzelprüfung nach max. Fahrgeschwindigkeit und Reihenabstand (Kundengeräte)		3,0 - 4,0
Grenzwert der Schwankung des nutzbaren Luftvolumens bis zur Arbeitshöhe in % VK		35,0
Grenzwert der Schwankung der Luftgeschwindigkeit bis zur Arbeitshöhe in % VK		35,0
Grenzwert in % für nicht nutzbares Luftvolumen bis zur Arbeitshöhe		20,0
Grenzwert in % für nicht nutzbares Luftvolumen von der Arbeitshöhe bis 0,5m darüber		15,0
Grenzwert in % für nicht nutzbares Luftvolumen über der Arbeitshöhe + 0,5m		5,0
Grenzwert in % für gesamtes nicht nutzbares Luftvolumen		40,0
Grenzwert in % für Differenz Links/Rechts		15,0
Korridor der mittleren nutzbaren Luftmenge in %		±25
Maximale % der Ausreißer bei der mittleren nutzbaren Luftmenge		35,0
Grenzwert für die Definition eines strömungsfreien Raumes (Anzahl der Messfelder)		2,0

(Alle Angaben ohne Gewähr | Prüfstand der Fa. Herbst)

Gültig ab 2014



*ohne Anspruch auf Vollständigkeit, vorbehaltlich Irrtum, Satz- und Darstellungsfehler