7.) Erforderliche Lärminderungsmaßnahmen und Betriebsbedingungen

Neben den in Kapitel 4 zu Grunde gelegten Berechnungsannahmen werden insbesondere die nachfolgend angegebenen Lärminderungsmaßnahmen und Betriebsbedingungen bei der Ermittlung der Geräuschemissionen vorausgesetzt.

1.) Warenanlieferung und Verladetätigkeit

Warenanlieferungen durch LKW mit Kühlaggregat für den ALDI-Markt dürfen nur im Tageszeitraum werktags und außerhalb der Ruhezeiten in der Zeit von 07:00 Uhr bis 20:00 Uhr erfolgen. Anlieferungen ohne Kühlaggregat (z. B. Brotanlieferung) bzw. mit ausgeschaltetem Kühlaggregat sind in der Zeit 06:00 Uhr bis 22:00 Uhr möglich.

2.) Parkplatz

Die geplanten Stellplätze werden ausschließlich für die gewerblichen Einheiten des ALDI-Marktes eingerichtet und von dessen Kunden genutzt. Die Nutzung der Stellplätze ist auf den Tageszeitraum an Werktagen beschränkt.

Parkplatzbelag

Der gesamte von Kunden mit Einkaufswagen überfahrbare Bereich ist mit einem ebenen Fahrbahnbelag zu versehen, um Klappergeräusche von SB-Einkaufswagen zu vermeiden.

Die Stellplätze selbst sind hiervon ausgenommen. Als ebener Fahrbahnbelag gelten z. B. Asphaltbeläge oder glattes Pflaster (Pflaster ohne Fuge und Fuge).

3.) Außenliegende Aggregate

Für eine Anordnung der Kühlaggregate an der Außenwand der Anlieferung ist ein maximaler Schalleistungspegel von $L_w \leq 75 \text{ dB(A)}$ (einzeltonfrei) zulässig.

Für den geplanten Schneckenverdichter ist ein maximaler Schalleistungspegel von $L_w \leq 92 \text{ dB(A)}$ (einzeltonfrei) zulässig.